



Origo® Fuente inversora

EQUIPOS DE SOLDADURA DE FÁCIL OPERACIÓN



OrigoTig 150-200 LiftArc®

Fuente inversora

Equipo de soldadura Tig y electrodo revestido de fácil operación



Equipo de soldadura de sencilla operación y práctico diseño, concebida para ser una fuente de soldadura simple, confiable y fácil de operar.

La tecnología **ESAB** garantiza precisión y buen desempeño de soldadura.

Características

Fácil de transportar: permite trasladarla cómodamente al lugar de trabajo.

Resistente: Estructura estable que soporta la manipulación en condiciones adversas.

Panel de control de fácil operación con imágenes claras que permiten una fácil deducción de las funciones.

IP23: adecuada para utilizar al aire libre, brinda seguridad en cualquier local de trabajo.

Ventajas

Posee un diseño moderno y terminales OKC que permiten una preparación ágil del equipo.

Suelda casi todos los metales en TIG y MMA. Con OrigoTig se puede soldar acero inoxidable y otros metales con espesores de más de 0,5 mm.

Soldadura TIG

La línea OrigoTig viene equipada con el sistema LiftArc®, lo que posibilita una apertura de arco suave y estable. Posee también la función de pós-flujo de gás.

Soldadura MMA

Funciones de arranque caliente automático y Arcplus®, que facilita el inicio de arco incrementando automáticamente la corriente durante este período y permitiendo utilizar diversos tipos de electrodos.

Pedidos

OrigoTig 150 LiftArc®	0401380
OrigoTig 200 LiftArc®	0401381
Correas de transporte	0904850
Torcha para OrigoTig 150	0905019
Torcha para OrigoTig 200	0905020

Características Técnicas

OrigoTig150

Alimentación: 1 x 220 V - 50/60 Hz
Fusible: 16 A
Cable de Alimentación: 2,5 mm²
Carga Admitida: 25% Ciclo - - -
35% Ciclo 150 A
60% Ciclo 120 A
100% Ciclo 95 A
Rango de Trabajo: 3-200 (TIG) A
5-180 (MMA) A
Tensión de Vacío: 60-75 V
Posflujo de gas: 5 seg.
Dimensiones: 380 x 180 x 300 mm
Peso: 8,2 Kg
Clase de Protección IP 23C
Clasificación: S
Normas: IEC60974-1, EN50199

OrigoTig200

Alimentación: 1 x 220 V - 50/60 Hz
Fusible: 16 A (TIG)
Cable de Alimentación: 4 mm²
Carga Admitida: 25% Ciclo 200 A
35% Ciclo 180 A
60% Ciclo 150 A
100% Ciclo 120 A
Rango de Trabajo: 3-200 (TIG) A
5-180 (MMA) A
Tensión de Vacío: 60-75 V
Posflujo de gas: 5 seg.
Dimensiones: 380 x 180 x 300 mm
Peso: 8,2 Kg
Clase de Protección IP 23C
Clasificación: S
Normas: IEC60974-1, EN50199

OrigoTig 150-200

Fuente inversora

Equipo de soldadura Tig y electrodo revestido de fácil operación



La nueva OrigoTig ha sido diseñada y fabricada como una fuente de alimentación de fácil manejo, sencilla, robusta y confiable.

La tecnología **ESAB** garantiza precisión, fiabilidad y solidez.

Características

Fácil de transportar: su moderno diseño, con asas macizas, permite trasladarla cómodamente al lugar de trabajo.

Resistente: A pesar de su reducido tamaño, la OrigoTig posee una estructura robusta y sólida y está fabricada con materiales seleccionados por su resistencia.

Panel de control de fácil operación con imágenes claras que permiten una fácil deducción de las funciones.

IP23: adecuada para utilizar al aire libre, brinda seguridad en cualquier local de trabajo.

Ventajas

Soldadura TIG con igniciones por HF o LiftArc®, lo que posibilita la elección del método de arranque más adecuado para un inicio seguro.

Soldadura TIG

El equipo OrigoTig está equipado con ignición HF /LiftArc® que posibilita la elección del método de arranque más adecuado.

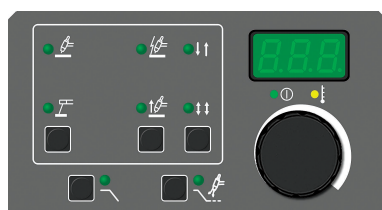
Las funciones de post gas y de subida y bajada gradual aseguran una alta calidad, tanto al principio como al final, de la soldadura.

Soldadura MMA

El equipo OrigoTig dispone de las funciones "hot start" automático y Arcplus® que facilitan los procedimientos de arranque y proporcionan un arco potente que permite la soldadura con ciertos tipos de electrodos.

Diseño robusto y simple.

El equipo OrigoTig dispone de un diseño robusto, lo que la hace adecuada para el uso al aire libre. Fácil de manejo y fiable en operaciones.



Accesorios

Pantallas de protección	
Albatross 2000	0000 595 600
Eye-Tech 5-13	0700 000 890
Cepillo de dos hileras, acero inoxidable	0760 024 500
Cepillo de tres hileras, acero inoxidable	0760 024 600
Mandil de soldadura con cinturón	0700 010 007
MK 150	0682 103 801
MP 200	0367 558 880
Soporte de torcha TIG	0760 022 400
TIG Eco	0700 005 013

Pedidos

OrigoTig 150	0459 200 881
OrigoTig 200	0459 200 883
OrigoTig 150 + Kit cable de retorno y soldadura MMA 16 mm ² (porta-electrodos tipo "cocodrilo") torcha TIG BTF 150 OKC 25, 4 m	0459 200 885
Correas de transporte	0459 368 880
Kit cable de retorno y soldadura MMA 16 mm ² 3m (porta-electrodos tipo "screw" Handy 200)	0349 501 079
Kit cable de retorno y soldadura MMA 25 mm ² 5m 200 A (porta-electrodos tipo "screw")	0700 006 881
Torchas TIG	
BTF 150 OKC 25, 4 m	0458 218 890
BTF 150 OKC 25, 8 m	0458 218 891
BTF 200 OKC 25, 4 m	0458 218 896
BTF 200, 4 m	0458 218 886
Adaptador OKC 25-50	0590 046 800

Características Técnicas

OrigoTig150
Alimentación: 1 x 230 V - 50/60 Hz
Fusible: (lento)16 A
Cable de Alimentación: 2,5 mm ²
Carga Admitida (TIG): 25% Ciclo - - - 35% Ciclo 150 A 60% Ciclo 120 A 100% Ciclo 95 A
Rango de Ajuste: 3-150 (TIG) A 4-150 (MMA) A
Tensión de Vacío: 60-75 V
Posflujo de gas: 5 seg.
Descenso gradual de corriente:0-10 seg
Dimensiones: 380 x 180 x 300 mm
Peso: 8,2 Kg
Clase de Protección IP 23
Clasificación: S
Normas: IEC60974-1, EN50199

OrigoTig200

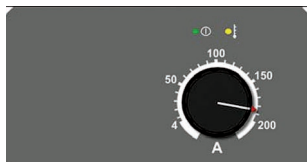
Alimentación: 1 x 220 V - 50/60 Hz
Fusible: (lento)16 A
Cable de Alimentación: 4 mm ²
Carga Admitida: 25% Ciclo 200 A (150 A MMA) 35% Ciclo 180 A (140 A MMA) 60% Ciclo 150 A (110 A MMA) 100% Ciclo 120 A
Rango de Ajuste: 3-200 (TIG) A 3-150 (MMA) A
Tensión de Vacío: 60-75 V
Posflujo de gas: 5 seg.
Descenso gradual de corriente:0-10 seg
Dimensiones: 380 x 180 x 300 mm
Peso: 8,2 Kg
Clase de Protección IP 23
Clasificación: S
Normas: IEC60974-1, EN50199



OrigoArc 150-200

Fuente inversora

Equipo de soldadura con electrodo revestido de fácil operación



Equipo de soldadura de sencilla operación y práctico diseño, concebida para ser una fuente de soldadura simple, confiable y fácil de operar.

La tecnología **ESAB** garantiza precisión y buen desempeño de soldadura.

Características

Fácil de transportar: su moderno diseño, con asas macizas, permite trasladar el rectificador al lugar de trabajo.

La posibilidad de que funcione con prolongaciones de cables de red permite trabajar a mayor distancia de las fuentes de alimentación.

Ventajas

La OrigoArc proporciona excelentes calidades de soldadura sin ajustes complicados.

El sistema ArcPlus® ofrece mejores características de soldadura, simplifica el trabajo y aporta una mayor calidad.

Soldadura MMA

Con el equipo OrigoArc se puede soldar la mayoría de los metales, desde aceros aleados y no aleados, aceros inoxidables y hierro fundido.

Admite electrodos de:
OrigoArc 150 hasta 3,25 mm.
OrigoArc 200 hasta 4,00 mm.

Pedidos

OrigoArc 150 + Kit 0459 200 884
cable de retorno y soldadura MMA 16 mm²
(porta-electrodos tipo "cocodrilo" Confort 200)

OrigoArc 200 + Kit 0459 200 888
cable de retorno y soldadura MMA 25 mm²
(porta-electrodos tipo Handy 300)

Correas de transporte 0459 368 880

Kit cable de retorno
y soldadura MMA 16 mm² 3m
(porta-electrodos tipo "cocodrilo" Confort 200)

Kit cable de retorno
y soldadura MMA 16 mm² 3m
(porta-electrodos tipo "screw" Handy 200)

Kit cable de retorno
y soldadura MMA 25 mm² 5m
200 A (porta-electrodos tipo "screw")

Características Técnicas

OrigoTig 150

Alimentación: 1 x 220 V - 50/60 Hz

Fusible: (lento)16 A

Cable de Alimentación: 2,5 mm²

Carga Admitida: 25% Ciclo - - -
35% Ciclo 150 A
60% Ciclo 120 A
100% Ciclo 95 A

Rango de Trabajo: 3-200 (TIG) A
5-180 (MMA) A

Tensión de Vacío: 60-75 V

Posflujo de gas: 5 seg.

Dimensiones: 380 x 180 x 300 mm

Peso: 8,2 Kg

Clase de Protección IP 23C

Clasificación: S

Normas: IEC60974-1, EN50199

OrigoTig 200

Alimentación: 1 x 220 V - 50/60 Hz

Fusible: (lento)16 A

Cable de Alimentación: 4 mm²

Carga Admitida: 25% Ciclo 200 A
35% Ciclo 180 A
60% Ciclo 150 A
100% Ciclo 120 A

Rango de Trabajo: 3-200 (TIG) A
5-180 (MMA) A

Tensión de Vacío: 60-75 V

Posflujo de gas: 5 seg.

Dimensiones: 380 x 180 x 300 mm

Peso: 8,2 Kg

Clase de Protección IP 23C

Clasificación: S

Normas: IEC60974-1, EN50199

La información consignada en el presente folleto es precisa y confiable. Aún así, es presentada sin garantía ni responsabilidad explícita o implícita de nuestra parte. La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

SUCURSALES

SUCURSAL BUENOS AIRES Calle 18 N° 4031
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4754-7026/36 4752-2844/2944 | ventas@esab.com.ar

SUCURSAL CORDOBA Esquiú 1190 (Esquina Charcas)
(X5000GYS) Barrio General Paz - Córdoba
Tel./Fax: (54 0351) 427-0293/0280/0282 | cordoba@esab.com.ar

SUCURSAL MENDOZA Gral. Cornelio Saavedra 10 (esq. Av. Costanera)
(M5519FAB) San José de Guaymallén - Mendoza
Tel./Fax: (54 0261) 431-4947/4944 | mendoza@esab.com.ar

SUCURSAL ROSARIO Virasoro 2184
(S2001ODT) Rosario - Santa Fe
Tel./Fax: (54 0341) 482-7701/2636 485-1677 | rosario@esab.com.ar

SUCURSAL TUCUMAN Santiago del Estero 1727
(T4000DWK) San Miguel de Tucumán - Tucumán
Tel./Fax: (54 0381) 433-0089/0183 432-4685 | tucuman@esab.com.ar

BAHIA BLANCA French 1183
(B8000DVI) Bahía Blanca - Buenos Aires
Tel./Fax: (54 0291) 454-2211/453-9161 | bblanca@esab.com.ar

CASA CENTRAL: Calle 18 N° 4079
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4754-7000 | Fax: (54 11) 4753-6313/5751
www.esab.com.ar - 0800-888 SOLDAR(7653)



ESAB 1904-2004
CIEN AÑOS DE INNOVACIÓN EN SOLDADURA



F-EQ 003 000